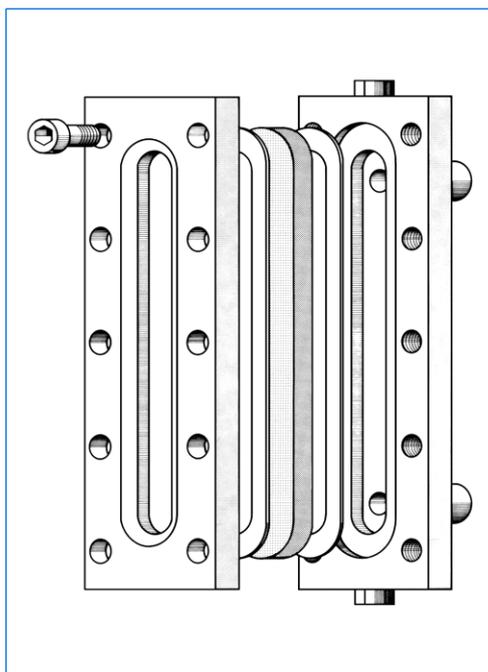


# Oblò rettangolari da saldare precollaudati dal TÜV Serie RSG / RSGR / RSGRR Dimensioni 170 - 1000



Oblò rettangolare, serie RSGRR, dimensione 250, con vetro «Reflex»



#### Applicazione:

Gli oblò rettangolari VETROLUX® della serie RSG / RSGR / RSGRR sono utilizzati per osservare l'interno di reattori, colonne, silos, caldaie, serbatoi, cisterne, tubi o apparecchiature similari. Servono particolarmente all'osservazione di livelli dei liquidi. Gli oblò sono forniti montati con vetri, guarnizioni e viti, pronti ad essere saldati.

#### Condizioni di servizio:

Pressione 16 bar

Vuoto

**Attenzione:** Prima del montaggio dell'oblò, vogliate verificare il rinforzamento del taglio in funzione della parete del serbatoio secondo le indicazioni del foglio descrittivo AD 200 B9. Se necessario rinforzare la parete.

Temperature di servizio:

100 °C con vetro in calciosodico secondo DIN 8903

243 °C con vetro in borosilicato secondo DIN 7081

Nota: Le indicazioni di temperatura si riferiscono a vetri non protetti, cioè senza fogli di mica.

#### Materie standard:

Flangia da saldare: Acciaio al carbonio RSt 37-2 / HII / 1.4571 / 1.4435

Flangia coperchio: Acciaio al carbonio RSt 37-2 / HII / 1.4301 / 1.4571 / 1.4435

Vetri: Calciosodico secondo DIN 8903 (temp. mass. 100 °C)

Borosilicato secondo DIN 7081 (temp. mass. 243 °C)

Guarnizioni: KLINGERSil C4400 / Neoprene

PTFE / Viton

Viti: Acciaio 8.8

Acciaio inossidabile, A4

Altre materie fornibili su richiesta

#### Certificati:

Fornibili secondo DIN EN 10204 dietro compenso.

#### Versioni su richiesta:

- Flangia da saldare chiusa che permette il raccordo di tubi. (Vedi schema a sinistra). Per questo caso, la flangia inferiore è prevista con fori filettati passanti.
- Flangia da saldare con raggio di curvatura per adattare alla parete del serbatoio
- Vetro in versione trasparente
- Altre dimensioni

#### Osservazioni:

La prova TÜV **non** è da applicare per la flangia da saldare perchè quest'ultima fa parte integrante del serbatoio dopo saldatura. La fornitura standard contiene un vetro «Reflex». Un vetro trasparente è da specificare **espressamente** al momento dell'ordine.

Prima del montaggio del vetro, verificare la pianeità della sede della guarnizione e l'assenza di deformazioni che potrebbero condurre a problemi di stagnatura o pure ad una rottura del vetro. Stringere le viti ugualmente ed alternativamente dai due lati.

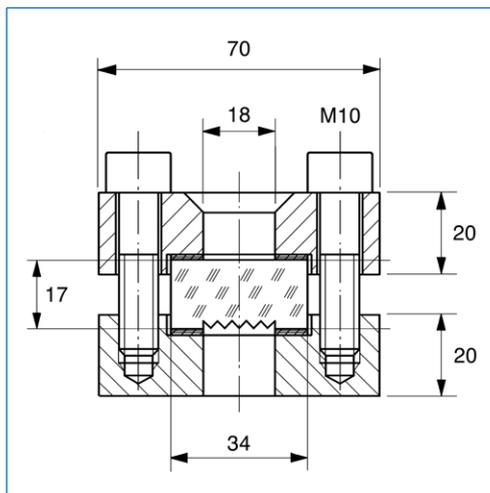
#### Designazione del tipo:

- Serie RSG: Flangia da saldare in acciaio al carbonio RSt 37-2  
Flangia coperchio in acciaio al carbonio RSt 37-2
- Serie RSGR: Flangia da saldare in acciaio inossidabile 1.4571 (AISI 316 Ti)  
Flangia coperchio in acciaio al carbonio RSt 37-2
- Serie RSGRR: Flangia da saldare in acciaio inossidabile 1.4571 (AISI 316 Ti)  
Flangia coperchio in acciaio inossidabile 1.4571 (AISI 316 Ti)

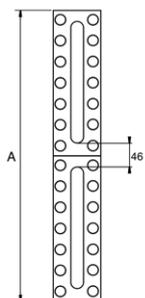
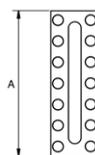
#### Esempio d'ordine:

1 oblò rettangolare, flangia da saldare in 1.4571, flangia coperchio in acciaio al carbonio RSt 37-2, lunghezza 350 mm, vetro in calciosodico Reflex, guarnizioni parte prodotto PTFE, parte coperchio Neoprene, viti 8.8 zincate:

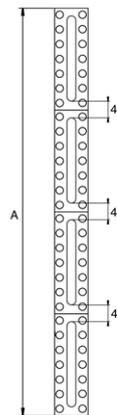
1 pezzo tipo RSGR-350, 1.4571 - PTFE - 8903 R - Neoprene - RSt 37-2 - 8.8 zinc.



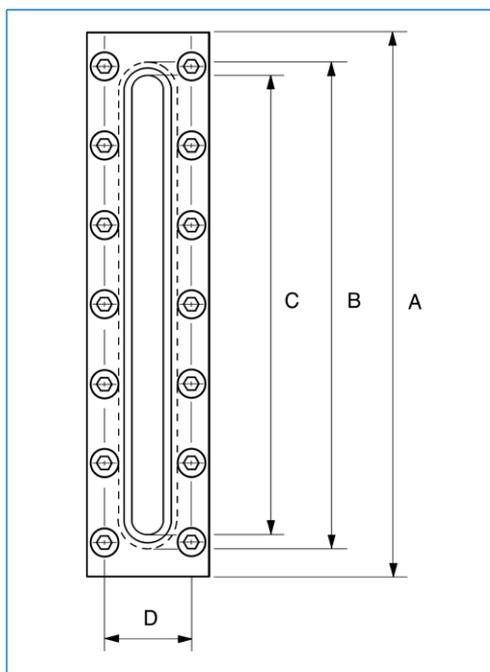
Secondo la dimensione, gli oblò rettangolari sono costituiti da uno, due o quattro elementi. Le versioni con due o quattro sono fornite interamente premontati. Alla scelta della dimensione, si prega di verificare che il livello del prodotto appaisca normalmente in una delle finestre di visione.



\* 36 per dimensione 600



Dimensione(i)	170 - 400	500 - 800	1000
---------------	-----------	-----------	------



Tipo	Dimen- sione	Lung. A	N° finestre	Vista libera C	Lung. vetro B	Viti		Peso (kg)
						N°	D	
RSG RSGR RSGRR	170	170	1	124	140	8	50	2,70
RSG RSGR RSGRR	250	250	1	204	220	10	50	4,40
RSG RSGR RSGRR	300	300	1	264	280	14	50	5,00
RSG RSGR RSGRR	350	350	1	304	320	16	50	6,00
RSG RSGR RSGRR	400	400	1	354	370	18	50	7,00
RSG RSGR RSGRR	500	500	2	2 x 204	2 x 220	20	50	9,10
RSG RSGR RSGRR	600	600	2	2 x 264	2 x 280	28	50	10,50
RSG RSGR RSGRR	700	700	2	2 x 304	2 x 320	32	50	12,00
RSG RSGR RSGRR	800	800	2	2 x 354	2 x 370	36	50	14,00
RSG RSGR RSGRR	1000	1000	4	4 x 204	4 x 220	40	50	17,00

Agente esclusivo:

Tutte le misure in mm.

Modifiche sotto riserva.



## MAX MÜLLER S.p.A.

OBLÒ E PROIETTORI

Hagmattstrasse 19 • CH - 4123 Allschwil / Svizzera  
 Telefono +41 61 487 92 92 • Telefax +41 61 487 92 99  
 www.maxmuellerag.com E-Mail: blt@maxmuellerag.com